



# Leistungserklärung Declaration of Performance



## Stützenfuß als Verbindungsmittel in Holzkonstruktionen nach ETA-13/0550 Post base as fastener in timber constructions according to ETA-13/0550

Leistungserklärung (DoP) gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung - BauPVo) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG (Bauproduktenrichtlinie - BPR) des Rates.  
Declaration of performance (DoP) according to the regulation (EU) No 305/2011 (Construction Products Regulation - CPR) of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC (Construction Products Directive - CPD).

DoP Nr. / DoP No.

**DoP-ETA130550-06-2013**

Gültig ab / valid from

1. Juli 2013 / 1 July 2013

Name des Bauproduktes / name of the construction product

PediX V 140+50, PediX V+ 140+50, PediX HV 140+50,  
PediX HV+ 140+50, PediX V 190+100, PediX V+ 190+100,  
PediX HV 190+100, PediX HV+ 190+100, PediX HV B500

Hersteller / manufacturer

E.u.r.o.Tec GmbH, Unter dem Hofe 5, 58099 Hagen, Germany

Name der Technischen Bewertungsstelle  
Name of the Technical Assessment Body

Deutsches Institut für Bautechnik - DIBt,  
Kolonnenstraße 30 B, 10829 Berlin, Germany

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes  
System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product

2+

Kennnummer und Name der notifizierten Stelle  
Identification number and name of the notified body

0780 – TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH,  
Tillystraße 2, 90421 Nürnberg, Germany

Nummer der Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle  
Number of the certificate of conformity of the factory production control

0780-CPD-142090

### Erklärte Leistung nach ETA-13/0550 / declared performance according to ETA-13/0550

Produktmerkmal / characteristic		PediX V 140+50	PediX V+ 140+50	PediX HV 140+50	PediX HV+ 140+50	PediX V 190+100	PediX V+ 190+100	PediX HV 190+100	PediX HV+ 190+100	PediX HV B500
Drucktragfähigkeit Load-bearing capacity under compression	Anschluss Stahl-Holz / connection steel-timber <sup>1)</sup>	48 (γ <sub>tab</sub> )	48 (γ <sub>tab</sub> )	141 (γ <sub>td</sub> )	141 (γ <sub>td</sub> )	34 (γ <sub>td</sub> )	39 (γ <sub>td</sub> )	141 (γ <sub>td</sub> )	141 (γ <sub>td</sub> )	170 (γ <sub>td</sub> )
	Kopfplatte / head plate <sup>2)</sup>			48 (γ <sub>td</sub> )	48 (γ <sub>td</sub> )			-		
	Gewindebolzen / threaded bolt <sup>2)</sup>			57 (γ <sub>td</sub> )	77 (γ <sub>td</sub> )			34 (γ <sub>td</sub> )	39 (γ <sub>td</sub> )	-
	Fußplatte / base plate <sup>2)</sup>			-	-			-	-	-
	Stahlrohr / steel tube <sup>2)</sup>			-	-			-	-	81 (γ <sub>td</sub> )
Beton / concrete	-	-	-	-	-	-	-	-	72 (γ <sub>c</sub> )	
Zugtragfähigkeit Load-bearing capacity under tension	Anschluss Stahl-Holz / connection steel-timber <sup>1)</sup>	9,2 (γ <sub>tab</sub> )	9,2 (γ <sub>tab</sub> )	46 (γ <sub>td</sub> )	46 (γ <sub>td</sub> )	9,2 (γ <sub>td</sub> )	9,2 (γ <sub>td</sub> )	46 (γ <sub>td</sub> )	46 (γ <sub>td</sub> )	46 (γ <sub>td</sub> )
	Kopfplatte / head plate <sup>2)</sup>			23 (γ <sub>td</sub> )	23 (γ <sub>td</sub> )			-		
	Gewindebolzen / threaded bolt <sup>2)</sup>			97 (γ <sub>td</sub> )	207 (γ <sub>td</sub> )			97 (γ <sub>td</sub> )	207 (γ <sub>td</sub> )	-
	Fußplatte / base plate <sup>2)</sup>			9,2 (γ <sub>td</sub> )	9,2 (γ <sub>td</sub> )			-	-	-
	Stahlrohr / steel tube <sup>2)</sup>			-	-			-	-	84 (γ <sub>td</sub> )
Beton / concrete	-	-	-	-	-	-	-	-	36 (γ <sub>c</sub> )	
Querkrafttragfähigkeit Load-bearing capacity under lateral force	Anschluss Stahl-Holz / connection steel-timber <sup>1)</sup>	-	-	5,7 (γ <sub>td</sub> )	5,7 (γ <sub>td</sub> )	-	-	4,8 (γ <sub>td</sub> )	4,8 (γ <sub>td</sub> )	8,4 (γ <sub>td</sub> )
	Kopfplatte / head plate <sup>2)</sup>			8,5 (γ <sub>td</sub> )	8,5 (γ <sub>td</sub> )			-		
	Gewindebolzen / threaded bolt <sup>2)</sup>			3,2 (γ <sub>td</sub> )	6,9 (γ <sub>td</sub> )			2,1 (γ <sub>td</sub> )	4,5 (γ <sub>td</sub> )	-
	Fußplatte / base plate <sup>2)</sup>			6,3 (γ <sub>td</sub> )	6,0 (γ <sub>td</sub> )			4,1 (γ <sub>td</sub> )	3,9 (γ <sub>td</sub> )	-
	Stahlrohr / steel tube <sup>2)</sup>			-	-			-	-	4,6 (γ <sub>td</sub> )
Beton / concrete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1) Leistungserklärung für Vollgewindeschraube Ø5x80 mm aus Kohlenstoffstahl oder austenitischen nichtrostenden Stahl 1.4301: DoP-ETA110024-05-2013 / Declaration of performance for fully-threaded screw Ø5x80 mm made of carbon steel or austenitic stainless steel 1.4301: DoP-ETA110024-05-2013

2) alle Einzelteile des Stützenfußes aus feuerverzinkten Stahlblech S235 nach EN 10346 / all parts of the post base are made of hot-dip galvanized steel sheet S235 according to EN 10346

Die Leistung der genannten Produkte entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

The performance of the mentioned products is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Christian Wehling  
Produktmanager / product manager  
Hagen, den 28. Juni 2013 / Hagen, 28 June 2013

  
Unterschrift / signature